

Formel-Pro Schnellzementmörtel

Produkt

Formel-Pro Schnellzementmörtel zum schnellen Ausbessern, Befestigen und Montieren.

Artikel

Artikel-Nr.	EAN	CE-Kennzeichnung	Gebinde
1977944	4333144067896	FP000003/004	5 kg Eimer
2098655	4333144074184	FP000003/004	15 kg Eimer



Anwendung

- Für innen und außen.
- Zum Verankern von Maschinen, Motoren, Türzargen, Fenstern, Toren, Bolzen, Treppen-, Balkon und Brückengeländern, Rohrleitungen etc.
- Zum Befestigen von Stahlposten, Fensterbank und Heizkörperkonsolen etc.
- Zum Einsetzen von Dübeln für Fertigteilelemente, untergehängte Decken und Installation von Regalen, Schränken etc.
- Zum Ausspachteln von Fehlstellen, Löchern (z. B. nach Rissverpressung) und Rissen.

Bestandteile

Spezialzemente mit Additiven; chloridfrei.

Eigenschaften

- Schnell abbindend, härtet nach ca. 5 Minuten rissfrei aus.
- Leicht zu verarbeiten, nur mit Wasser anzumischen.
- Ohne Grundierung oder Haftbrücke zu verarbeiten.
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit, sichere und tragfähige Verankerungen.
- Wasserfest, witterungs- und frostbeständig, universell innen und außen einsetzbar.
- Chloridfrei, verursacht keine Korrosion an Stahl.

Lieferform

- Kunststoffeimer à 5 kg
- Kunststoffeimer à 15 kg

Lagerung

Trocken, nicht dauerhaft über +30 °C lagern.
Mind. 9 Monate lagerfähig.

Formel-Pro Schnellzementmörtel

Technische Daten

Materialtechnische Daten	Klassifizierung
Komponenten	1-komponentig
Frishmörteldichte	ca. 2,1 g/cm ³ bzw. kg/l
Körnung	0,5 mm
Konsistenz	pulvrig

Anwendungstechnische Daten	Klassifizierung
Verbrauch	ca. 2,1 kg Frishmörtel bzw. ca. 1,75 kg Trockenmörtel pro Liter Hohlraum
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C (Untergrundtemperatur)
Anmachwassermenge <ul style="list-style-type: none"> ▪ Für 5 kg Eimer ▪ Für 15 kg Eimer 	ca. 1,0 l ca. 3,0 l
Mischungsverhältnis <ul style="list-style-type: none"> ▪ Formel-Pro Schnellzementmörtel ▪ Wasser 	ca. 3,5 – 4,0 Raum-Teile ca. 1,0 Raum-Teil
Mischzeit	ca. 30 – 60 Sekunden (mengenabhängig)
Schichtdicke	Hohlräume bis ca. 0,5 l (unverschnitten)
Verarbeitbarkeitsdauer*	ca. 3 Minuten nach dem Anmischen
Aushärtezeit*	ca. 5 Minuten nach dem Anmischen

* Bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.

Einstufung lt. CLP-Verordnung

Die Einstufung und Kennzeichnung gemäß CLP-Verordnung von Formel-Pro Schnellzementmörtel ist dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Formel-Pro Schnellzementmörtel

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, staubfrei und tragfähig sein. Vor der Verarbeitung Untergrund gründlich vornässen. Pfützen vermeiden!

Verarbeitung

1. Formel-Pro Schnellzementmörtel in einem sauberen Mischgefäß vorlegen und Anmachwasser (siehe Tabelle „Anwendungstechnische Daten“) zugeben.
2. Mit einer Spachtel manuell oder mit geeignetem Rührer als Aufsatz auf eine Bohrmaschine so lange rühren, bis eine steifplastische Masse entstanden ist.
3. Angemischten Formel-Pro Schnellzementmörtel innerhalb von 3 Minuten verarbeiten!
4. Sofort danach den restlichen Mörtel auftragen und eventuell modellieren.
5. Bei der Füllung größerer Hohlräume kann Formel-Pro Schnellzementmörtel vor dem Anmischen mit 1 Raumteil scharfkörnigem, gewaschenem, trockenem Sand der Körnung 0 – 4 mm vorgemischt werden (MV in Raumteilen 1 : 1). Diese Mischung wird mit Wasser bis zum Erreichen einer steifplastischen Konsistenz angemischt.

Hinweise

- Nicht bei Temperaturen unter +5 °C und über +25 °C, bei starker Wärme und Windeinwirkung verarbeiten.
- Formel-Pro Schnellzementmörtel grundsätzlich nicht mit anderen Mörteln oder Bindemitteln vermischen.
- Angemischten Formel-Pro Schnellzementmörtel innerhalb von 3 Minuten verarbeiten (bei +23 °C).
- Niedrigere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Abbindezeit.
- Bereits abgebundener Mörtel darf nicht mit Wasser verdünnt werden und kann durch nachträgliches Rühren nicht wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
- Gipsuntergründe sind geeignet, wenn sie genügend fest sind (Überprüfung durch Kratzprobe) und vor Beginn der Arbeiten mit Formel-Pro Haft- & Schutzgrundierung unverdünnt grundiert werden. Grundierung trocknen lassen.
- Angebrochene Eimer gut verschlossen halten.
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist nur mechanisches Abschaben möglich.

GISCODE: ZP1

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.

BayWa AG, Arabellastraße 4, 81925 München | www.formel-pro.de